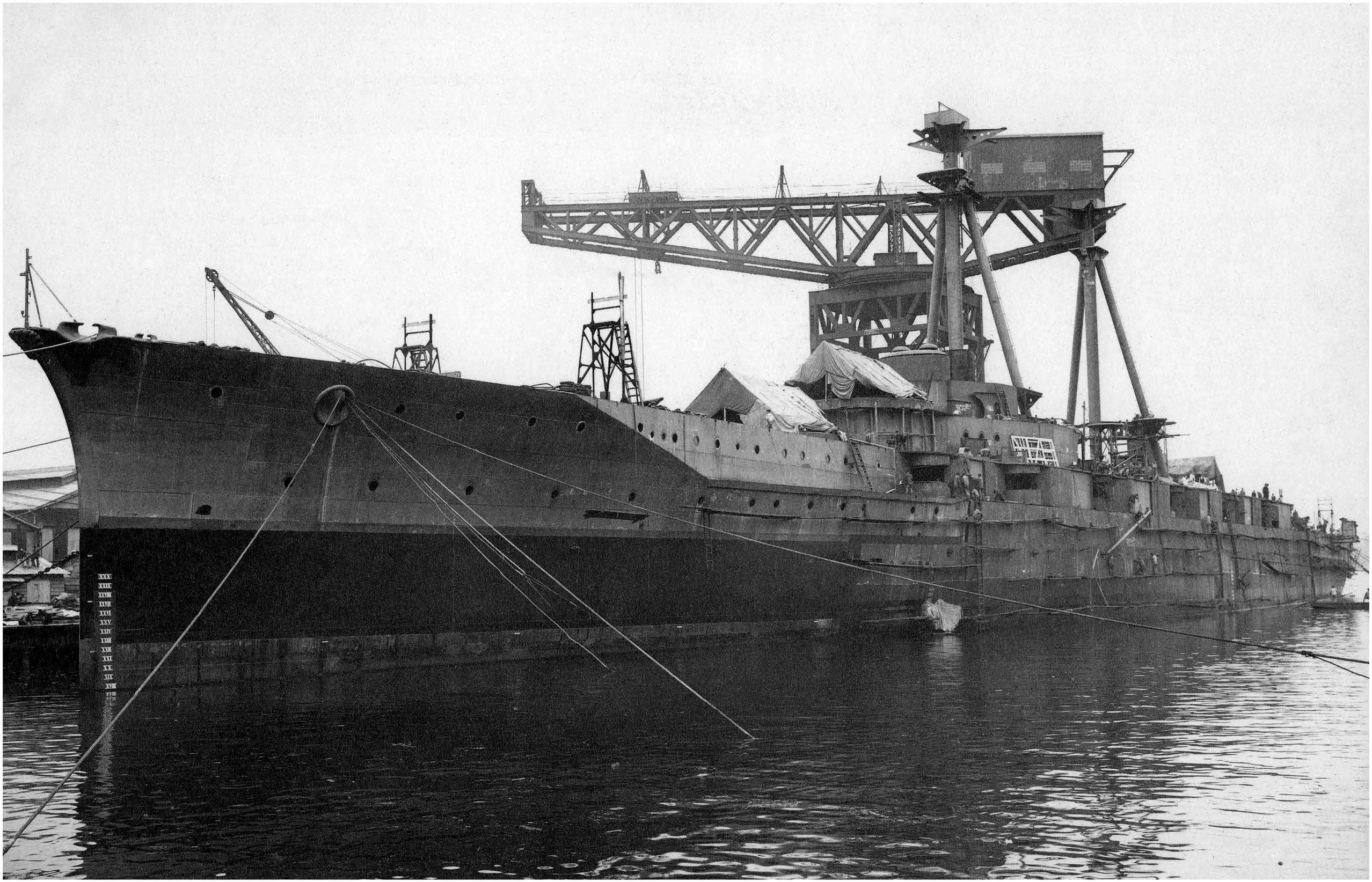
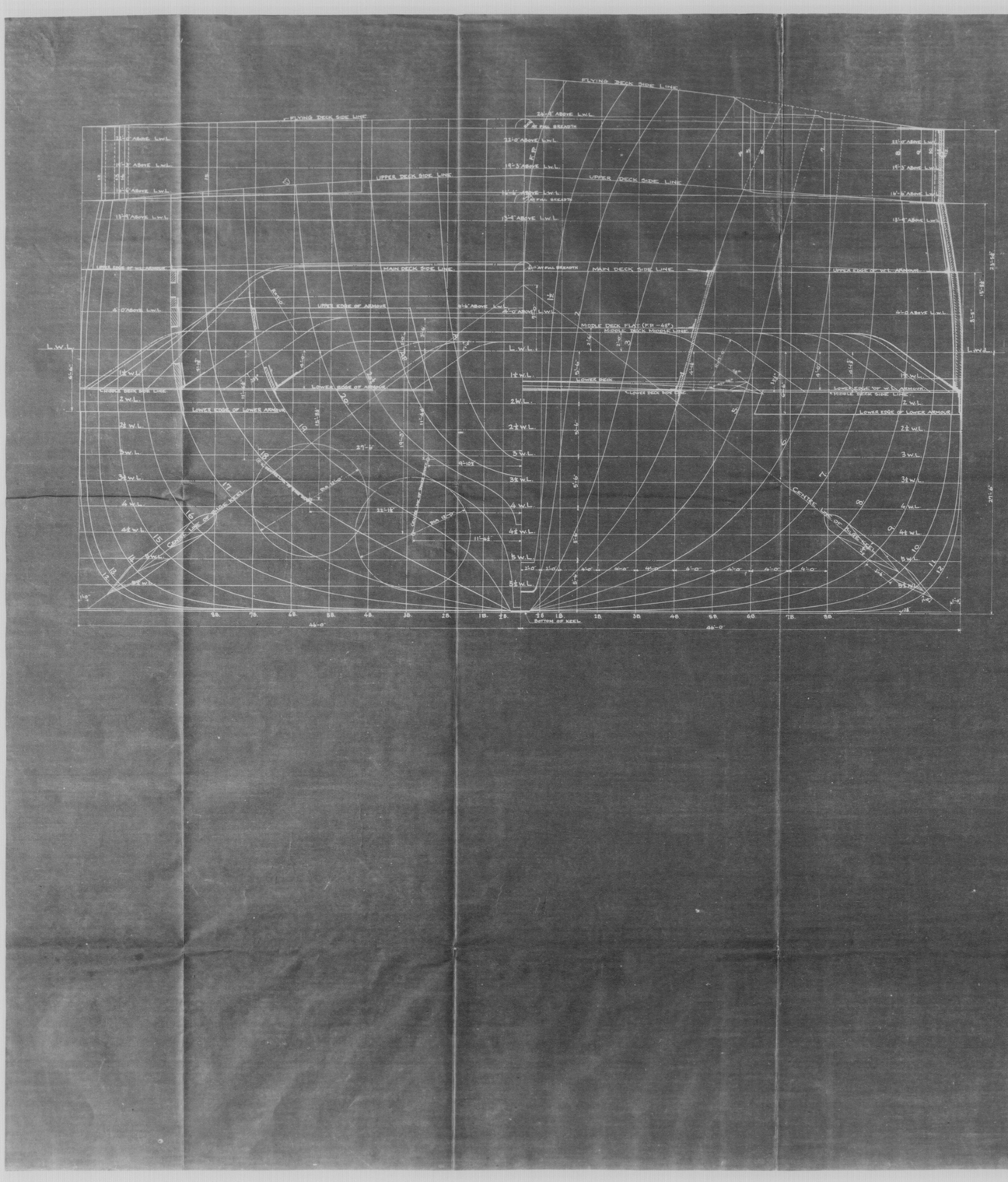
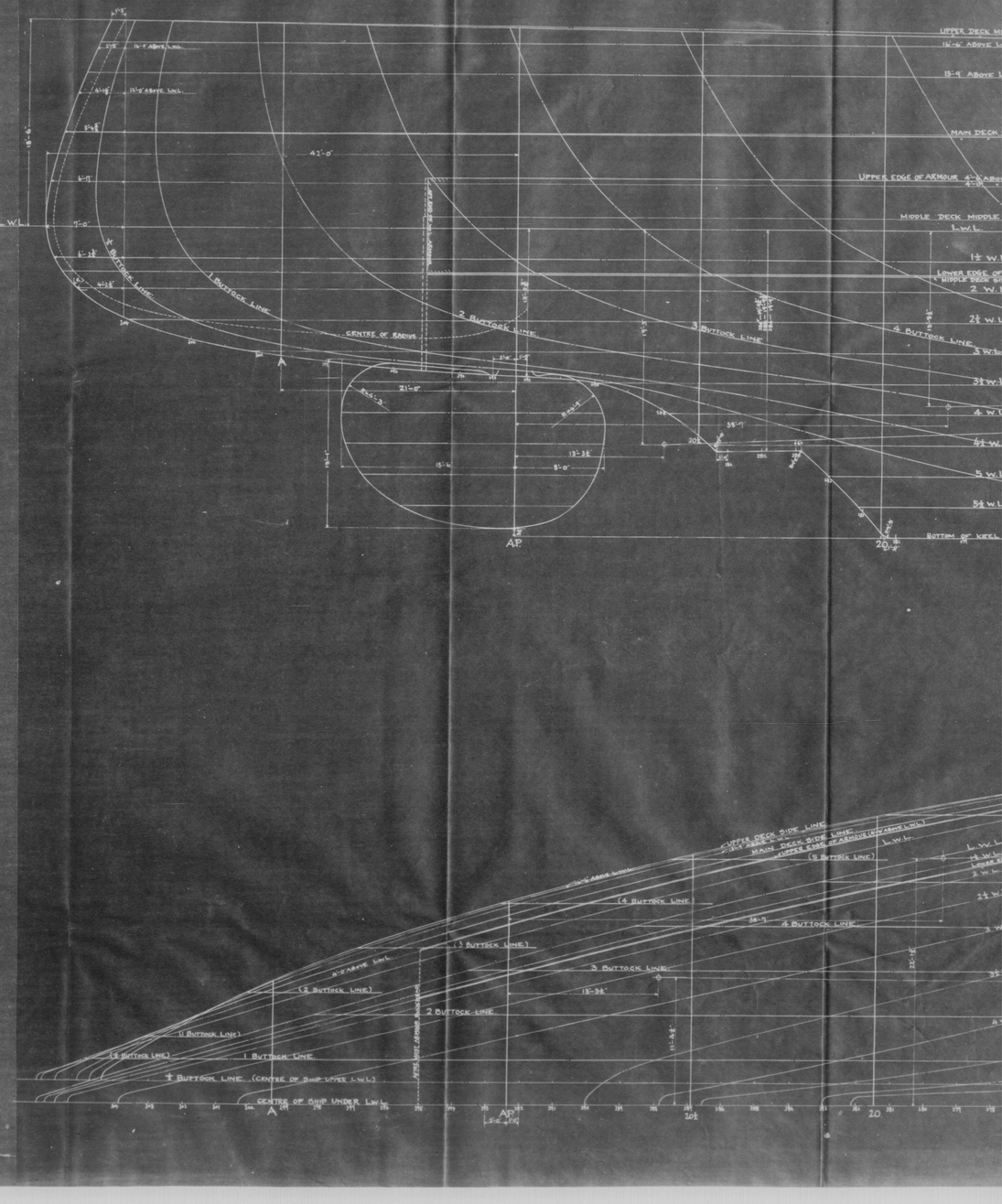
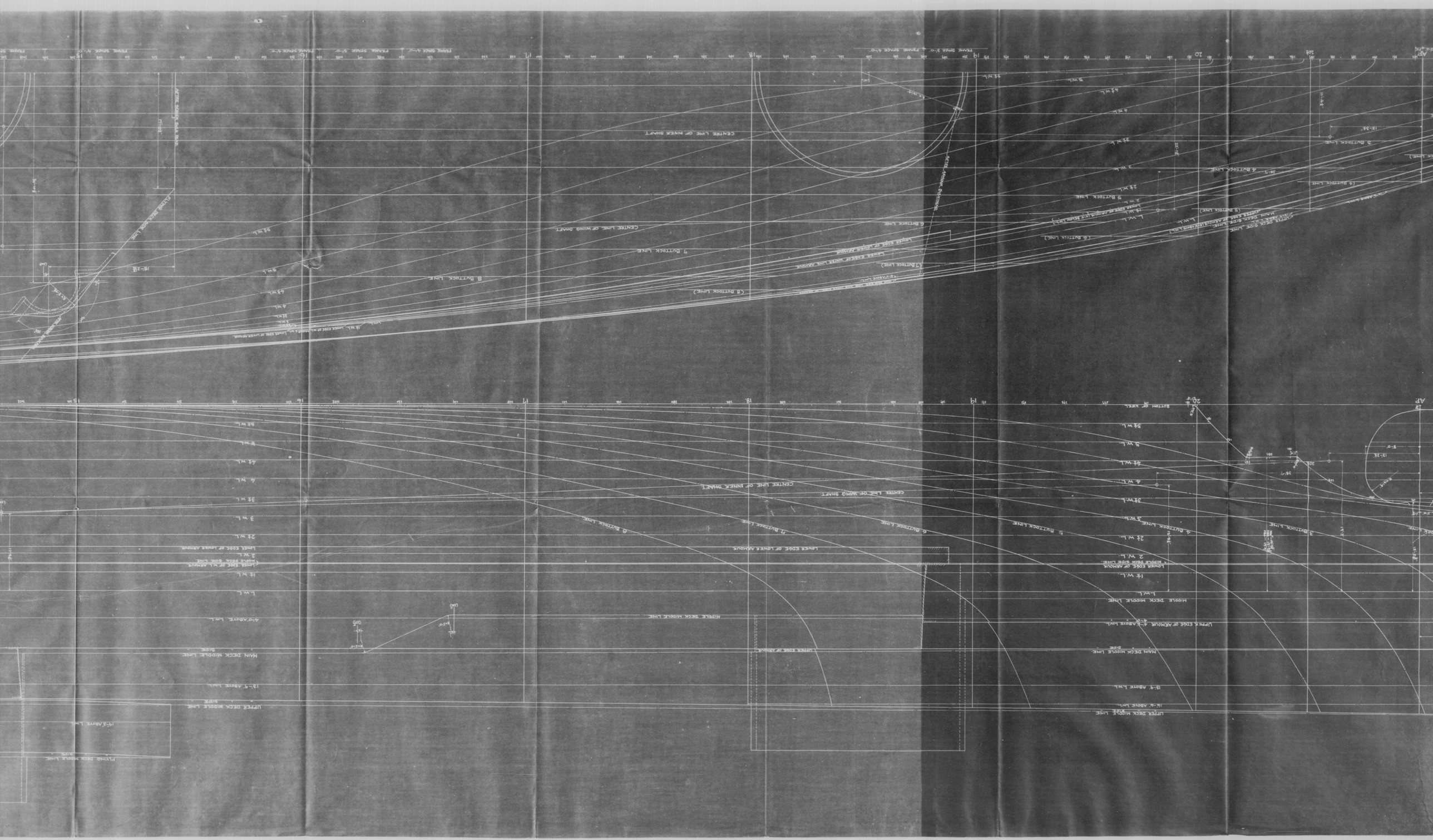
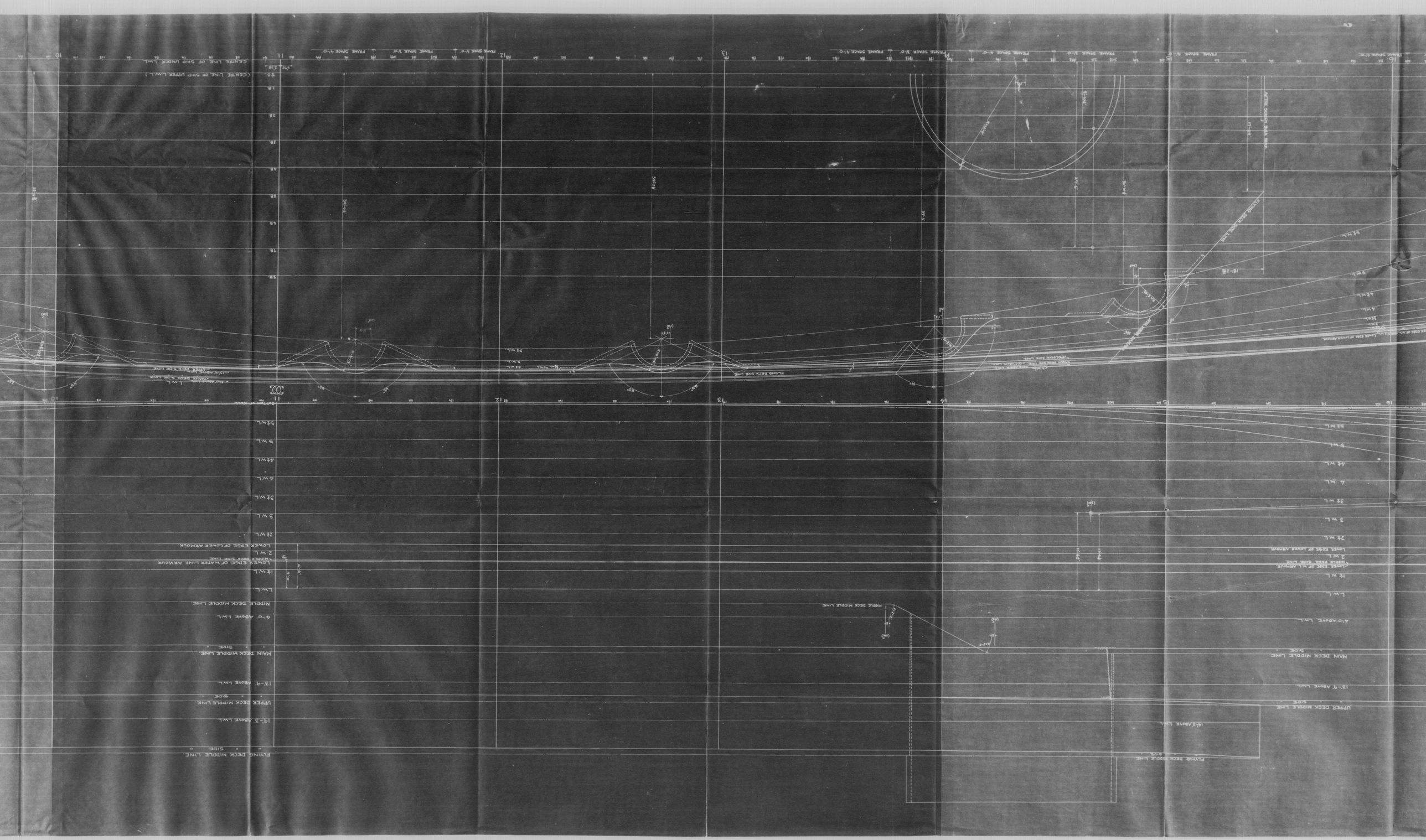



FLYING DECK SIDE LINE
UPPER DECK SIDE LINE
MAIN DECK SIDE LINE
MIDDLE DECK FLAT (FD-AP)
MIDDLE DECK MIDDLE LINE
MIDDLE DECK SIDE LINE
UPPER EDGE OF ARMOUR
LOWER EDGE OF ARMOUR
LOWER EDGE OF LOWER ARMOUR
CHOCK DECK SIDE LINE
LOWER DECK
L.W.L.
BOTTOM OF KEEL
CENTRE LINE OF SHIP UNDER L.W.L.
44'-0"


L.W.L.
1 BUTTOCK LINE
2 BUTTOCK LINE
3 BUTTOCK LINE
4 BUTTOCK LINE
5 BUTTOCK LINE
CENTRE OF RADIUS
42'-0"
21'-0"
A
AP
BOTTOM OF KEEL


CENTRE LINE OF INNER SHAFT
CENTRE LINE OF WING SHAFT
LOWER EDGE OF LOWER ARMOUR
MIDDLE DECK MIDDLE LINE
UPPER EDGE OF ARMOUR
MAIN DECK MIDDLE LINE
UPPER DECK MIDDLE LINE
LOWER EDGE OF ARMOUR
MIDDLE DECK SIDE LINE
UPPER EDGE OF ARMOUR
MAIN DECK SIDE LINE
UPPER DECK SIDE LINE
PLATING DECK MIDDLE LINE
LOWER EDGE OF W.T. ARMOUR
MIDDLE DECK SIDE LINE
LOWER EDGE OF LOWER ARMOUR
MAIN DECK MIDDLE LINE
UPPER DECK MIDDLE LINE
Bottom of Keel
Bottom of Keel
Bottom of Keel


FLYING DECK MIDDLE LINE.
" " SIDE "
12-3 Above L.W.L.
UPPER DECK MIDDLE LINE.
" " SIDE "
13-9 Above L.W.L.
MAIN DECK MIDDLE LINE.
" " SIDE "
4'-0" Above L.W.L.
MIDDLE DECK MIDDLE LINE.
L.W.L.
LOWER EDGE OF WATER LINE ARMOUR
MIDDLE DECK SIDE LINE.
2 W.L.
LOWER EDGE OF LOWER ARMOUR
3 W.L.
24 W.L.
4 W.L.
43 W.L.
5 W.L.
6 W.L.
7 W.L.
8 W.L.
9 W.L.
10 W.L.
11 W.L.
12 W.L.
13 W.L.
14 W.L.
15 W.L.
16 W.L.
17 W.L.
18 W.L.
19 W.L.
20 W.L.
21 W.L.
22 W.L.
23 W.L.
24 W.L.
25 W.L.
26 W.L.
27 W.L.
28 W.L.
29 W.L.
30 W.L.
31 W.L.
32 W.L.
33 W.L.
34 W.L.
35 W.L.
36 W.L.
37 W.L.
38 W.L.
39 W.L.
40 W.L.
41 W.L.
42 W.L.
43 W.L.
44 W.L.
45 W.L.
46 W.L.
47 W.L.
48 W.L.
49 W.L.
50 W.L.
51 W.L.
52 W.L.
53 W.L.
54 W.L.
55 W.L.
56 W.L.
57 W.L.
58 W.L.
59 W.L.
60 W.L.
61 W.L.
62 W.L.
63 W.L.
64 W.L.
65 W.L.
66 W.L.
67 W.L.
68 W.L.
69 W.L.
70 W.L.
71 W.L.
72 W.L.
73 W.L.
74 W.L.
75 W.L.
76 W.L.
77 W.L.
78 W.L.
79 W.L.
80 W.L.
81 W.L.
82 W.L.
83 W.L.
84 W.L.
85 W.L.
86 W.L.
87 W.L.
88 W.L.
89 W.L.
90 W.L.
91 W.L.
92 W.L.
93 W.L.
94 W.L.
95 W.L.
96 W.L.
97 W.L.
98 W.L.
99 W.L.
100 W.L.
101 W.L.
102 W.L.
103 W.L.
104 W.L.
105 W.L.
106 W.L.
107 W.L.
108 W.L.
109 W.L.
110 W.L.
111 W.L.
112 W.L.
113 W.L.
114 W.L.
115 W.L.
116 W.L.
117 W.L.
118 W.L.
119 W.L.
120 W.L.
121 W.L.
122 W.L.
123 W.L.
124 W.L.
125 W.L.
126 W.L.
127 W.L.
128 W.L.
129 W.L.
130 W.L.
131 W.L.
132 W.L.
133 W.L.
134 W.L.
135 W.L.
136 W.L.
137 W.L.
138 W.L.
139 W.L.
140 W.L.
141 W.L.
142 W.L.
143 W.L.
144 W.L.
145 W.L.
146 W.L.
147 W.L.
148 W.L.
149 W.L.
150 W.L.
151 W.L.
152 W.L.
153 W.L.
154 W.L.
155 W.L.
156 W.L.
157 W.L.
158 W.L.
159 W.L.
160 W.L.
161 W.L.
162 W.L.
163 W.L.
164 W.L.
165 W.L.
166 W.L.
167 W.L.
168 W.L.
169 W.L.
170 W.L.
171 W.L.
172 W.L.
173 W.L.
174 W.L.
175 W.L.
176 W.L.
177 W.L.
178 W.L.
179 W.L.
180 W.L.
181 W.L.
182 W.L.
183 W.L.
184 W.L.
185 W.L.
186 W.L.
187 W.L.
188 W.L.
189 W.L.
190 W.L.
191 W.L.
192 W.L.
193 W.L.
194 W.L.
195 W.L.
196 W.L.
197 W.L.
198 W.L.
199 W.L.
200 W.L.
201 W.L.
202 W.L.
203 W.L.
204 W.L.
205 W.L.
206 W.L.
207 W.L.
208 W.L.
209 W.L.
210 W.L.
211 W.L.
212 W.L.
213 W.L.
214 W.L.
215 W.L.
216 W.L.
217 W.L.
218 W.L.
219 W.L.
220 W.L.
221 W.L.
222 W.L.
223 W.L.
224 W.L.
225 W.L.
226 W.L.
227 W.L.
228 W.L.
229 W.L.
230 W.L.
231 W.L.
232 W.L.
233 W.L.
234 W.L.
235 W.L.
236 W.L.
237 W.L.
238 W.L.
239 W.L.
240 W.L.
241 W.L.
242 W.L.
243 W.L.
244 W.L.
245 W.L.
246 W.L.
247 W.L.
248 W.L.
249 W.L.
250 W.L.
251 W.L.
252 W.L.
253 W.L.
254 W.L.
255 W.L.
256 W.L.
257 W.L.
258 W.L.
259 W.L.
260 W.L.
261 W.L.
262 W.L.
263 W.L.
264 W.L.
265 W.L.
266 W.L.
267 W.L.
268 W.L.
269 W.L.
270 W.L.
271 W.L.
272 W.L.
273 W.L.
274 W.L.
275 W.L.
276 W.L.
277 W.L.
278 W.L.
279 W.L.
280 W.L.
281 W.L.
282 W.L.
283 W.L.
284 W.L.
285 W.L.
286 W.L.
287 W.L.
288 W.L.
289 W.L.
290 W.L.
291 W.L.
292 W.L.
293 W.L.
294 W.L.
295 W.L.
296 W.L.
297 W.L.
298 W.L.
299 W.L.
300 W.L.
301 W.L.
302 W.L.
303 W.L.
304 W.L.
305 W.L.
306 W.L.
307 W.L.
308 W.L.
309 W.L.
310 W.L.
311 W.L.
312 W.L.
313 W.L.
314 W.L.
315 W.L.
316 W.L.
317 W.L.
318 W.L.
319 W.L.
320 W.L.
321 W.L.
322 W.L.
323 W.L.
324 W.L.
325 W.L.
326 W.L.
327 W.L.
328 W.L.
329 W.L.
330 W.L.
331 W.L.
332 W.L.
333 W.L.
334 W.L.
335 W.L.
336 W.L.
337 W.L.
338 W.L.
339 W.L.
340 W.L.
341 W.L.
342 W.L.
343 W.L.
344 W.L.
345 W.L.
346 W.L.
347 W.L.
348 W.L.
349 W.L.
350 W.L.
351 W.L.
352 W.L.
353 W.L.
354 W.L.
355 W.L.
356 W.L.
357 W.L.
358 W.L.
359 W.L.
360 W.L.
361 W.L.
362 W.L.
363 W.L.
364 W.L.
365 W.L.
366 W.L.
367 W.L.
368 W.L.
369 W.L.
370 W.L.
371 W.L.
372 W.L.
373 W.L.
374 W.L.
375 W.L.
376 W.L.
377 W.L.
378 W.L.
379 W.L.
380 W.L.
381 W.L.
382 W.L.
383 W.L.
384 W.L.
385 W.L.
386 W.L.
387 W.L.
388 W.L.
389 W.L.
390 W.L.
391 W.L.
392 W.L.
393 W.L.
394 W.L.
395 W.L.
396 W.L.
397 W.L.
398 W.L.
399 W.L.
400 W.L.
401 W.L.
402 W.L.
403 W.L.
404 W.L.
405 W.L.
406 W.L.
407 W.L.
408 W.L.
409 W.L.
410 W.L.
411 W.L.
412 W.L.
413 W.L.
414 W.L.
415 W.L.
416 W.L.
417 W.L.
418 W.L.
419 W.L.
420 W.L.
421 W.L.
422 W.L.
423 W.L.
424 W.L.
425 W.L.
426 W.L.
427 W.L.
428 W.L.
429 W.L.
430 W.L.
431 W.L.
432 W.L.
433 W.L.
434 W.L.
435 W.L.
436 W.L.
437 W.L.
438 W.L.
439 W.L.
440 W.L.
441 W.L.
442 W.L.
443 W.L.
444 W.L.
445 W.L.
446 W.L.
447 W.L.
448 W.L.
449 W.L.
450 W.L.
451 W.L.
452 W.L.
453 W.L.
454 W.L.
455 W.L.
456 W.L.
457 W.L.
458 W.L.
459 W.L.
460 W.L.
461 W.L.
462 W.L.
463 W.L.
464 W.L.
465 W.L.
466 W.L.
467 W.L.
468 W.L.
469 W.L.
470 W.L.
471 W.L.
472 W.L.
473 W.L.
474 W.L.
475 W.L.
476 W.L.
477 W.L.
478 W.L.
479 W.L.
480 W.L.
481 W.L.
482 W.L.
483 W.L.
484 W.L.
485 W.L.
486 W.L.
487 W.L.
488 W.L.
489 W.L.
490 W.L.
491 W.L.
492 W.L.
493 W.L.
494 W.L.
495 W.L.
496 W.L.
497 W.L.
498 W.L.
499 W.L.
500 W.L.
501 W.L.
502 W.L.
503 W.L.
504 W.L.
505 W.L.
506 W.L.
507 W.L.
508 W.L.
509 W.L.
510 W.L.
511 W.L.
512 W.L.
513 W.L.
514 W.L.
515 W.L.
516 W.L.
517 W.L.
518 W.L.
519 W.L.
520 W.L.
521 W.L.
522 W.L.
523 W.L.
524 W.L.
525 W.L.
526 W.L.
527 W.L.
528 W.L.
529 W.L.
530 W.L.
531 W.L.
532 W.L.
533 W.L.
534 W.L.
535 W.L.
536 W.L.
537 W.L.
538 W.L.
539 W.L.
540 W.L.
541 W.L.
542 W.L.
543 W.L.
544 W.L.
545 W.L.
546 W.L.
547 W.L.
548 W.L.
549 W.L.
550 W.L.
551 W.L.
552 W.L.
553 W.L.
554 W.L.
555 W.L.
556 W.L.
557 W.L.
558 W.L.
559 W.L.
560 W.L.
561 W.L.
562 W.L.
563 W.L.
564 W.L.
565 W.L.
566 W.L.
567 W.L.
568 W.L.
569 W.L.
570 W.L.
571 W.L.
572 W.L.
573 W.L.
574 W.L.
575 W.L.
576 W.L.
577 W.L.
578 W.L.
579 W.L.
580 W.L.
581 W.L.
582 W.L.
583 W.L.
584 W.L.
585 W.L.
586 W.L.
587 W.L.
588 W.L.
589 W.L.
590 W.L.
591 W.L.
592 W.L.
593 W.L.
594 W.L.
595 W.L.
596 W.L.
597 W.L.
598 W.L.
599 W.L.
600 W.L.
601 W.L.
602 W.L.
603 W.L.
604 W.L.
605 W.L.
606 W.L.
607 W.L.
608 W.L.
609 W.L.
610 W.L.
611 W.L.
612 W.L.
613 W.L.
614 W.L.
615 W.L.
616 W.L.
617 W.L.
618 W.L.
619 W.L.
620 W.L.
621 W.L.
622 W.L.
623 W.L.
624 W.L.
625 W.L.
626 W.L.
627 W.L.
628 W.L.
629 W.L.
630 W.L.
631 W.L.
632 W.L.
633 W.L.
634 W.L.
635 W.L.
636 W.L.
637 W.L.
638 W.L.
639 W.L.
640 W.L.
641 W.L.
642 W.L.
643 W.L.
644 W.L.
645 W.L.
646 W.L.
647 W.L.
648 W.L.
649 W.L.
650 W.L.
651 W.L.
652 W.L.
653 W.L.
654 W.L.
655 W.L.
656 W.L.
657 W.L.
658 W.L.
659 W.L.
660 W.L.
661 W.L.
662 W.L.
663 W.L.
664 W.L.
665 W.L.
666 W.L.
667 W.L.
668 W.L.
669 W.L.
670 W.L.
671 W.L.
672 W.L.
673 W.L.
674 W.L.
675 W.L.
676 W.L.
677 W.L.
678 W.L.
679 W.L.
680 W.L.
681 W.L.
682 W.L.
683 W.L.
684 W.L.
685 W.L.
686 W.L.
687 W.L.
688 W.L.
689 W.L.
690 W.L.
691 W.L.
692 W.L.
693 W.L.
694 W.L.
695 W.L.
696 W.L.
697 W.L.
698 W.L.
699 W.L.
700 W.L.
701 W.L.
702 W.L.
703 W.L.
704 W.L.
705 W.L.
706 W.L.
707 W.L.
708 W.L.
709 W.L.
710 W.L.
711 W.L.
712 W.L.
713 W.L.
714 W.L.
715 W.L.
716 W.L.
717 W.L.
718 W.L.
719 W.L.
720 W.L.
721 W.L.
722 W.L.
723 W.L.
724 W.L.
725 W.L.
726 W.L.
727 W.L.
728 W.L.
729 W.L.
730 W.L.
731 W.L.
732 W.L.
733 W.L.
734 W.L.
735 W.L.
736 W.L.
737 W.L.
738 W.L.
739 W.L.
740 W.L.
741 W.L.
742 W.L.
743 W.L.
744 W.L.
745 W.L.
746 W.L.
747 W.L.
748 W.L.
749 W.L.
750 W.L.
751 W.L.
752 W.L.
753 W.L.
754 W.L.
755 W.L.
756 W.L.
757 W.L.
758 W.L.
759 W.L.
760 W.L.
761 W.L.
762 W.L.
763 W.L.
764 W.L.
765 W.L.
766 W.L.
767 W.L.
768 W.L.
769 W.L.
770 W.L.
771 W.L.
772 W.L.
773 W.L.
774 W.L.
775 W.L.
776 W.L.
777 W.L.
778 W.L.
779 W.L.
780 W.L.
781 W.L.
782 W.L.
783 W.L.
784 W.L.
785 W.L.
786 W.L.
787 W.L.
788 W.L.
789 W.L.
790 W.L.
791 W.L.
792 W.L.
793 W.L.
794 W.L.
795 W.L.
796 W.L.
797 W.L.
798 W.L.
799 W.L.
800 W.L.
801 W.L.
802 W.L.
803 W.L.
804 W.L.
805 W.L.
806 W.L.
807 W.L.
808 W.L.
809 W.L.
810 W.L.
811 W.L.
812 W.L.
813 W.L.
814 W.L.
815 W.L.
816 W.L.
817 W.L.
818 W.L.
819 W.L.
820 W.L.
821 W.L.
822 W.L.
823 W.L.
824 W.L.
825 W.L.
826 W.L.
827 W.L.
828 W.L.
829 W.L.
830 W.L.
831 W.L.
832 W.L.
833 W.L.
834 W.L.
835 W.L.
836 W.L.
837 W.L.
838 W.L.
839 W.L.
840 W.L.
841 W.L.
842 W.L.
843 W.L.
844 W.L.
845 W.L.
846 W.L.
847 W.L.
848 W.L.
849 W.L.
850 W.L.
851 W.L.
852 W.L.
853 W.L.
854 W.L.
855 W.L.
856 W.L.
857 W.L.
858 W.L.
859 W.L.
860 W.L.
861 W.L.
862 W.L.
863 W.L.
864 W.L.
865 W.L.
866 W.L.
867 W.L.
868 W.L.
869 W.L.
870 W.L.
871 W.L.
872 W.L.
873 W.L.
874 W.L.
875 W.L.
876 W.L.
877 W.L.
878 W.L.
879 W.L.
880 W.L.
881 W.L.
882 W.L.
883 W.L.
884 W.L.
885 W.L.
886 W.L.
887 W.L.
888 W.L.
889 W.L.
890 W.L.
891 W.L.
892 W.L.
893 W.L.
894 W.L.
895 W.L.
896 W.L.
897 W.L.
898 W.L.
899 W.L.
900 W.L.
901 W.L.
902 W.L.
903 W.L.
904 W.L.
905 W.L.
906 W.L.
907 W.L.
908 W.L.
909 W.L.
910 W.L.
911 W.L.
912 W.L.
913 W.L.
914 W.L.
915 W.L.
916 W.L.
917 W.L.
918 W.L.
919 W.L.
920 W.L.
921 W.L.
922 W.L.
923 W.L.
924 W.L.
925 W.L.
926 W.L.
927 W.L.
928 W.L.
929 W.L.
930 W.L.
931 W.L.
932 W.L.
933 W.L.
934 W.L.
935 W.L.
936 W.L.
937 W.L.
938 W.L.
939 W.L.
940 W.L.
941 W.L.
942 W.L.
943 W.L.
944 W.L.
945 W.L.
946 W.L.
947 W.L.
948 W.L.
949 W.L.
950 W.L.
951 W.L.
952 W.L.
953 W.L.
954 W.L.
955 W.L.
956 W.L.
957 W.L.
958 W.L.
959 W.L.
960 W.L.
961 W.L.
962 W.L.
963 W.L.
964 W.L.
965 W.L.
966 W.L.
967 W.L.
968 W.L.
969 W.L.
970 W.L.
971 W.L.
972 W.L.
973 W.L.
974 W.L.
975 W.L.
976 W.L.
977 W.L.
978 W.L.
979 W.L.
980 W.L.
981 W.L.
982 W.L.
983 W.L.
984 W.L.
985 W.L.
986 W.L.
987 W.L.
988 W.L.
989 W.L.
990 W.L.
991 W.L.
992 W.L.
993 W.L.
994 W.L.
995 W.L.
996 W.L.
997 W.L.
998 W.L.
999 W.L.
1000 W.L.

FLYING DECK MIDDLE LINE.
" " SIDE "
22'-0" ABOVE L.W.L.
19'-3" ABOVE L.W.L.
UPPER DECK MIDDLE LINE.
UPPER DECK SIDE LINE.
13'-9" ABOVE L.W.L.
MAIN DECK MIDDLE LINE.
" " SIDE "
4'-0" ABOVE L.W.L.
MIDDLE DECK MIDDLE LINE.
L.W.L.
½ W.L.
LOWER EDGE OF W.L. ARMOUR.
MIDDLE DECK SIDE LINE.
2 W.L.
LOWER EDGE OF LOWER ARMOUR
2½ W.L.
3 W.L.
3½ W.L.
4 W.L.
4½ W.L.
5 W.L.
5½ W.L.
BOTTOM OF KEEL.
8 BOW LINE
7 BOW LINE
6 BOW LINE
5 BOW LINE
4
4'-3"
6'-6"

DECK MIDDLE LINE.
" SIDE "
OVE L.W.L.
CK MIDDLE LINE.
" SIDE "
OVE L.W.L.
K MIDDLE LINE.
SIDE "
OVE L.W.L.
DECK MIDDLE LINE.
EDGE OF WATER LINE ARMOUR
OR SIDE LINE.
DGE OF LOWER ARMOUR

½ W.L. L.W.L.
MAIN DECK SIDE LINE
13½ ABOVE L.W.L.
UPPER DECK SIDE LINE
FORE RISE LINE
8 BOW LINE
(8 BOW LINE)
(7 BOW LINES)
7 BOW LINE
6 BOW LINE.
(6 BOW LINE)
MAIN DECK SIDE LINE
(5 BOW LINES)
5 BOW LINES
UPPER DECK SIDE LINE
13'-9" ABOVE L.W.L.
PARALLEL TO CENTRE LINE.
TRANS. OPENING ABREAST (SEE SHEET 23)
TRANS. OPENING ABREAST
CENTRE LINE OF SHIP (UPPER L.W.L.)
CENTRE LINE OF SHIP UNDER L.W.L.
FRAME SPACE 4'-0"
FRAME SPACE 5'-0"
FRAME SPACE 6'-0"
FRAME SPACE 4'-0"
FRAME SPACE 5'-0"
FRAME SPACE 4'-0"
FRAME SPACE 5'-0"

軍艦比叡線圖

尺度四分一吋ニ呎ニ付

甲鐵帶ハ外板ニ接シテ示シ甲鐵帶ノ内ハ外面ヲ示ス。

PRINCIPAL DIMENSIONS.	
LENGTH BETWEEN PERPENDICULARS	653'-6"
LENGTH OVER ALL	704'-0"
BREADTH OVER ARMOUR BELT	92'-0"
DEPTH (FROM BOTTOM OF KEEL TO TOP OF 1ST MID DECK BEAM AT SIDE)	50'-11½"
DRAUGHT (FROM THE BOTTOM OF KEEL AT SIDE UPON A MEAN NORMAL CONDITION, EVEN KEEL)	27'-6"
DISPLACEMENT (CORRESPONDING TO THE ABOVE DRAUGHT)	27.641 T. 84
HORIZONTAL INTERVAL	32.675
VERTICAL INTERVAL	5.5

S. Arita.
10th July, 1914.